COMITRONIC

Instruments de mesure environnementale

- ORP mètre
- Mesure de salinité
- Mesure de pureté de l'eau
- Mesure de conductivité

- Adapté à la gestion de qualité de l'eau
- Mesure facile
- Conformité CE

CE

ORP METRE
Oxidations-reduction potential →
(Modèle : ER-1000)

Mesure de salinité
(Modèle : ET-1000)

Mesure de pureté de l'eau
(Modèle : EW-1000)

Mesure de conductivité de l'eau
(Modèle : EC-1000)

Caractéristiques techniques

↗ ORP Mètre (Modèle : ER-1000)

Modèle	ER-1000
Affichage	haut.digit 21.5mm
Plage de mesure	-1.999mV à +1.999mV(ORP)
Résolution	1 mV
Précision	±(0.8% + 1d) 23 ± 5°C, après calibrage
Durée d'échantillonage	Environ 0.4 secondes
Conditions d'utilisation	0 à 50°C , 80% RH max
Alimentation	6 piles LR03
Dimensions	202 (L) x 68 (H) x 30 (P) mm
Poids	330 g capteur et batterie
Contenu	Manuel d'utilisation + 6 piles LR03

↗ Capteur de salinité (Modèle : ET-1000)

Modèle	ET-1000
Affichage	haut.digit 21.5mm
Plage de mesure	0 à 10% sel (% par poids)
Résolution	0.01% sel
Précision	± 0.5% valeur saline
Durée d'échantillonage	Environ 0.4 secondes
θ°C compensation	Automatique, 0 à 50°C
Conditions d'utilisation	0 à 50°C , 80% RH max
Alimentation	6 piles LR03
Dimensions	202 (L) x 68 (H) x 30 (P) mm
Poids	330 g capteur et batterie
Contenu	Manuel d'utilisation + 6 piles LR03

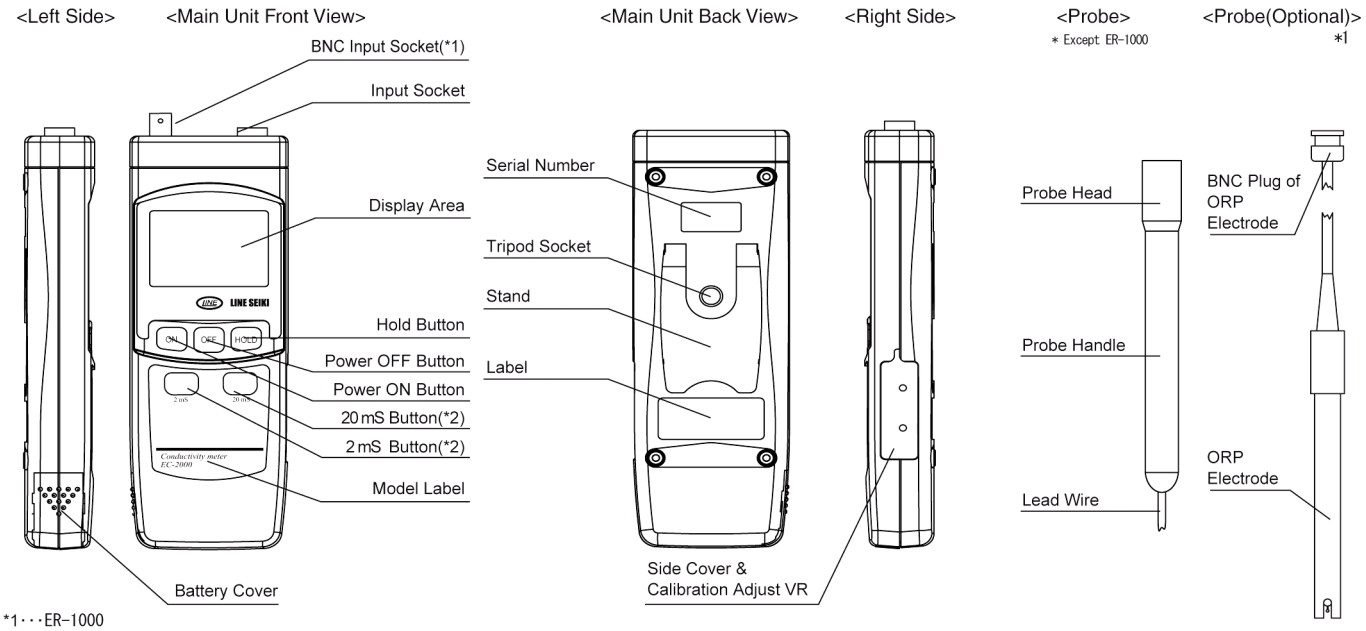
↗ Capteur de pureté (Modèle : EW-1000)

Modèle	EW-1000
Affichage	haut.digit 21.5mm
Plage de mesure	0 à 1999 µs
Résolution	1 µs
Précision	± 3% +1d pleine échelle à 23 +- 5°C
Durée d'échantillonage	Environ 0.4 secondes
Conditions d'utilisation	0 à 50°C , 80% RH max
Alimentation	6 piles LR03
Dimensions	202 (L) x 68 (H) x 30 (P) mm
Poids	330 g capteur et batterie
Contenu	Manuel d'utilisation + 6 piles LR03

↗ Capteur de conductivité (Modèle : EC-2000)

Modèle	EC-1000
Affichage	haut.digit 21.5mm
Plage de mesure	2 gamme : 0 à 1.999ms, 0 à 19.99 ms
Résolution	0.001 ms , 0.01ms
Précision	± 3% +1d pleine échelle à 23 +- 5°C
Durée d'échantillonage	Environ 0.4 secondes
θ°C compensation	Automatique 0 à 50°C
Conditions d'utilisation	0 à 50°C , 80% RH max
Alimentation	6 piles LR03
Dimensions	202 (L) x 68 (H) x 30 (P) mm
Poids	330 g capteur et batterie
Contenu	Manuel d'utilisation + 6 piles LR03

Schéma



*1･･･ER-1000
*2･･･EC-2000
*3･･･ER-1000/ET-1000/EW-1000

COMITRONIC

Instruments de mesure de température et d'humidité

- Thermomètre
- Humidité et température

- Contrôle et mesure des deux états en un appareil
- Utilisation facile
- Conformité CE

Thermomètre
Capteur thermocouple vendu séparément →

CE

Humidité et température (Modèle : TH-3000)

Logiciel pour TC-950 (vendu en option)

Ce logiciel propose une interface très simple d'utilisation, et la possibilité de visualiser graphiquement les données de l'appareil. Celles-ci peuvent ensuite être enregistrées en format CSV (libre) pour une utilisation facile.

Caractéristiques techniques

↗ Thermomètre (Modèle : TC-950)

↗ Caractéristiques générales

Connecteur d'entrée de capteur	1
Type de capteur	Thermocouple K,J,T,E,R
Gamme de mesure	K : -100.0 ; +1300.0°C J : -100 ; +1150.0°C T : -100.0 ; +400°C E : -100.0 ; +900.0°C R : 0 ; +1700°C
Résolution	1 mV
Précision	±(0.8% + 1d) 23 ± 5°C, après calibrage
Durée d'échantillonage	Environ 1 secondes
Fonction	Maintien de données max min affichage relative
Affichage	LCD : 51mmx32mm taille : 15mm
Connecteur d'entrée	Connecteur miniature pour thermocouple
Connectique de sortie	RS232 interface pc
Alimentation	LR03 (1.5V) batterie 6 pièces
Consommation	15 mA Max
Conditions d'utilisation	0 - 50°C moin de 80%RH
Dimensions / Poid	202(L) x 68(H)x30(P) / 330g batterie inclue
Accessoires	Manuel d'utilisation + 6 piles LR03 (1.5V)

↗ * (Modèle : TH-3000)

↗ Caractéristiques générales

Type de capteur	Humidité température
Durée d'échantillonage	0.8s
Fonction de mesure	Température et humidité
Affichage	LCD : 51mm x 32mm taille : 15mm
Connectique de sortie	RS232 interface pc
Alimentation	LR03 1.5V batterie 6 pièces
Comsommation	10mA Max
Conditions d'utilisation	0 - 50°C moins de 80%RH
Dimensions / Poids	202(L)x68(H)x30(P)mm / 330g
Accessoires	Sonde + Manuel d'utilisation + 6 piles

↗ Efficacité

Fonction	Gamme de mesure	Résolution	Précision
Humidité	10%-95% RH	0.1% RH	>70%RH6(3 % of rdg +1%RH <70%RH6(3 %RH)
Température	0°C-50°C	0.1°C	± 0.8°C

↗ Logiciel pour TC-950 (Modèle : UPCB-K)

Nombre d'information enregistre max	25000 informations
Durée d'échantillonage	2 - 3.600s
Fichier de sortie	CVS
Graph personnalisable	
Système d'exploitation requis	OS : Microsoft Windows XP , memoire 32MB min
Contenu	RS-232 câble Manuel d'utilisation

↗ Caractéristique électrique

Type de capteur	Résolution	Range	Durée d'échantillonage
Type K	0.1°C	-100.0 / -50.1°C	±(0.2% +1°C)
		-50.0 / +1300.0°C	±(0.2% +0.5°C)
Type J	0.1°C	-100.0 / -50.1°C	±(0.2% +1°C)
		-50.0 / +1150.0°C	±(0.2% +0.5°C)
Type T	0.1°C	-100.0 / -50.1°C	±(0.2% +1°C)
		-50.0 / +400.0°C	±(0.2% +0.5°C)
Type E	0.1°C	-100.0 / -50.1°C	±(0.2% +1°C)
		-50.0 / +900.0°C	±(0.2% +0.8°C)
Type R	1°C	0 / 600.0°C	±(1% +5°C)
		+601 / +1700°C	±(1.5% +5°C)

Schéma